Index of Claims

App	lication	/Control	No.
77		, 00116101	

10/613,669

Examiner

Vaughn T. Coolman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MULHERN ET AL.

Art Unit

3618

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

								1			
Claim		Deta									
Cla	Ь,		,	_ [	ate	•					
Final	Original	9/53/06									
1	1	Ξ									
1 2	-	_	_	-	_			_			
-		F	-								
<u></u>	<del>-</del>	<u> </u>	H		_					_	
13	-	=		_					_	_	
4	1 2 3 4 5 6	=	_								
3 4 23 5		=									
5	7	=								Ш	
6	8 9	=									
<u> </u>		=									
<u> </u>	10	•			_					_	
8	11	=					Ш		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	
9	12	=		Ш		_	Ш		_		
10	11 12 13 14 15 16 17	=		_			L.				
11	14	=		_			$\vdash$				
24	15	=		L							
12 13	16	=									
13	17	=					L				
	18	ŀ			L.		<u> </u>				
14	19	=	<u> </u>	$\Box$							
15	19 20 21	=		L_	_			_		_	
16	21	=		<u> </u>	_		<u> </u>			L_	
17	22	=									
18	22 23 24 25	=								L	
19 20	24	=	_	_	_		_		_	_	
20	25	=					_	_	<u> </u>		
21	26	=		_		-	_		<u> </u>		
22	27 28 29	=	_		_	<u> </u>	├		<u> </u>	_	
<u> </u>	28	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	-	
	29	<u> </u>	ļ			<u> </u>	_	_	_		
	30	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	31	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	┡	<u> </u>		
	33	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>			
_	34	_	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	<u> </u>	
	35	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
<u></u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	37	<b> </b>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	38	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	
<u></u>	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	
-	40	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	41	<b>├</b> -		<del> </del>	<u> </u>	├-	├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
-	42	├	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	-	<del> </del>	-	$\vdash$		
<b></b>	44	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	⊢	⊢	├-	-	-	-	
$\vdash$	45	$\vdash$	$\vdash$	├	-		-		$\vdash$	<b> </b>	
	46	├	-		-	-	-	-		$\vdash$	
<b>-</b>	46	<del>  -</del>	-	<del> </del>	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	
		-	-	-	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	
-	48 49	-	$\vdash$	├-	├	-	$\vdash$	<u> </u>	├─	<u> </u>	
-	50	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	
1	ı SU										

Claim		Date								
<del>-</del>	Original									
Final	įģ									
ш.	ŏ									
				_			_		_	_
	51 52									_
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	57 58									
	59									
	60									
	61					_				
	62	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		_	H	
<b> </b>	62 63	$\vdash$	-	-	Н		-	Η-	Н	-
$\vdash$	64	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	65	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	
$\vdash$	66	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	-
	67	-	-		┝	-	-	-	-	
<u> </u>	60	$\vdash$		├─	_		_	_	-	_
<u> </u>	68 69	Н	_					-		_
	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	ļ	_
	70			-			<u> </u>	<u> </u>		_
	71	$\vdash$		_		_		⊢	-	
	72	-	_	-		-	-	<u> </u>	-	_
	71 72 73 74 75	<u> </u>					$\vdash$	-	H	
	75	-	<del> </del>	-			-	-	_	
	76	$\vdash$	_	-			-	┝╌	-	_
	76 77	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			├		_	_
-	78	-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	├─	⊢	-	_
	79	$\vdash$	⊢					┝	$\vdash$	
	80		<u> </u>	⊢		-	<u> </u>	-		
	00	-	_	⊢			-		-	
	81 82		_		-	-	-	├		
<u> </u>	02	H	<b> </b>	<u> </u>		ļ	├			<u> </u>
	83	<del> </del>	├-	$\vdash$		├	⊢	├—	<del> </del>	Н
ļ	84 85	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш
	85	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	H	$\vdash$
	86	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	87	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	├—	├-	<del>  -</del>	⊢–	$\vdash$	<u> </u>
	88	_	⊢-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	Щ
	89	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	90		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91		_	⊢	├	├	-	$\vdash$	-	Ь—
	92	-	-	├-	├	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<u> </u>
	93	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	94	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	-	-		-	H
	95	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-	├-	├	-	$\vdash$
	96	H	-	├	$\vdash$	-	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>
	97	H	<u> </u>	$\vdash$	-		├	-	-	<u> </u>
	98		_	├-	├	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	_
1	99	1	l	I	l	ı	ı	•	l	ı

Cli	aim Date							$\neg$		
Final	Original	!								
	101 102 103 104 105 106 107 108									$\neg$
	102									
	103					,				
	104									
	105									
	106									
	107		_					_		
	108		_			_	_	-		
	110			_		$\dashv$			-	
	110 111	$\vdash$		_				$\vdash$		-
	112									
	113									$\dashv$
	112 113 114									
	115									
	116									
	117							_		
	118 119									Щ
	119	_	_		_	_	_			Щ
ļ	120			<u> </u>			ļ		_	-
	120 121 122 123 124 125	<u> </u>					<u> </u>			
	122		_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			-
	123	┝	_	├─	┝	-	├			$\vdash$
	125	┢╌	_	-		-	-			$\vdash$
	126	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			-
	127	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					$\Box$
	128				$\vdash$					
	129									
	126 127 128 129 130 131 132									
	131				_					Ш
	132			<u>L</u>	<u> </u>					
<b></b>	133	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	134 135		_	<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	-	$\vdash$
<del> </del>	135	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$
<u> </u>	137		_	<del> </del>	-	-			-	Н
	137 138 139	$\vdash$		$\vdash$	H	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	139	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н
	140	T		Г	$\vdash$	Т	_			$\vdash$
	141			_						П
	142									
	143									
	144							<u> </u>		
	145	$\Box$	_	L_	L	oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$
	146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	147		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	148			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	149	H	<u> </u>	⊢-		<del> </del>	-	├	<u> </u>	
L	150		L			L	L	L	Ц.	L